



# inbo

## nieuwsbrief

van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

**www.inbo.be**

**inbo**

Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel  
T. +32 2 558 18 11 - F. +32 2 558 18 05  
nieuwsbrief@inbo.be

### Europese Rode Lijsten

Het INBO werkte mee aan de Europese Rode Lijsten van dagvlinders en libellen voor de International Union for the Conservation of Nature (IUCN). Uit ons onderzoek blijkt dat 9% van de dagvlinders en zelfs 14% van de libellen bedreigd zijn.

**Lees meer op pagina 3**

### Jaarboek 2009

Het INBO Jaarboek 2009 is verschenen. Waar waren de INBO-onderzoekers mee bezig in 2009? Wat zijn de strategische keuzes voor de toekomst?

**Download: [www.inbo.be](http://www.inbo.be)**

## INBO zit internetsymposium voor over het belang van evolutie voor biodiversiteit

Van 1 tot 19 maart organiseerden het INBO, het Centre for Ecology and Hydrology (Edinburgh, VK) en CSIC-UIB (Mallorca, Spanje) voor het European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRS) een internetsymposium rond de rol van evolutie in het behoud van biodiversiteit en aanpassingen aan 'global change'.

In totaal waren er meer dan 1600 geregistreerde deelnemers van over de hele wereld. Wie het aandurfde kon verbaal duelleren met grootheden uit de ecologie en evolutionaire biologie.

Uiteindelijk werden uit deze bijdragen krachtlijnen gedistilleerd voor een daaropvolgend congres van EPBRS-afgevaardigden van de verschillende Europese lidstaten.

Een algemene vaststelling was dat een doorgedreven begrip van evolutionaire en genetische processen in biodiversiteit interdisciplinair onderzoek vergt. We kunnen evolutionaire processen simpelweg niet begrijpen zonder degelijke kennis van de fysiologische, ecologische en biochemische processen die interageren met evolutie. Voor INBO betekent dit dat er nood is aan nauwe samenwerking tussen de verschillende onderzoeksgroepen om de invloed van genetische processen op de diversiteit van soorten en ecosystemen - en omgekeerd - te leren begrijpen, en om de impact van veranderingen in milieu-omstandigheden, klimaat en beheer op genen, soorten en ecosystemen te kunnen inschatten.

De discussies gevoerd tijdens dit congres zullen eveneens de basis vormen van een speciaal themanummer van het tijdschrift *Evolutionary Applications*, voorzien voor 2011.

Meer info over de krachtlijnen van dit symposium vind je in Grant, F., Mergeay, J., Santamaria, L., Young, J. and Watt, A.D. (Eds.). 2010. *Evolution and Biodiversity: The evolutionary basis of biodiversity and its potential for adaptation to global change. Report of an e-conference.*

Joachim Mergeay, [joachim.mergeay@inbo.be](mailto:joachim.mergeay@inbo.be)

## Zeeprik in de Schelde

INBO onderzoekers hebben op 27 mei 2010 op de slikke voor het nieuw schor van Appels een zeeprik gevangen.

De laatste melding van deze rondbek dateert van 2002. Toen werd één exemplaar gevangen bij het Sint Annabos Antwerpen Linkeroever. Dat was trouwens de eerste waarneming sinds 1940.

De zeeprik heeft rondom de bek een zuigschijf die bezet is met tanden. Volwassen dieren migreren vanuit de zee de Schelde op om stroomopwaarts kuit te schieten. Hun aanwezigheid geeft ons informatie over de capaciteit van de Schelde als doortrek- en paai gebied.



Zeeprik [Jan Breine]

